

110133 vol CLXVII

207

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



# TITRES et TRAVAUX

de

RENÉ HAZARD

## GRADES UNIVERSITAIRES

Pharmacien de 1 <sup>re</sup> classe		Lille 1909
Licencié ès Sciences	Chimie générale	Lille 1906
	Chimie industrielle	Lille 1907
	Minéralogie	Lille 1907
	Botanique	Paris 1911
	Physiologie	Paris 1911
Docteur en médecine		Paris 1925
Apte aux fonctions d'agrégé de pharmacologie (Faculté de Médecine de Paris)	(admissibilité Décembre 1925) (épreuves définitives)	Avril 1926

## FONCTIONS dans l'UNIVERSITÉ

Préparateur des travaux pratiques de Chimie organique et biologique à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille 1907-1909 .

Préparateur de Pharmacologie à la Faculté de Médecine de Paris depuis 1930 (Travaux pratiques - Laboratoire)

Délégué dans les fonctions de chef de travaux pratiques de Pharmacologie (1925-1926).

Chargé des fonctions d'agrégé de pharmacologie Juin 1930



## FONCTIONS hors de l'UNIVERSITÉ

---

Interne en Pharmacie des Hôpitaux de Paris (1911-1914 1919-1920)

Pharmacien des Hôpitaux de Paris avril 1920 .

## FONCTIONS pendant la GUERRE

---

Engagé pour la durée de la guerre Septembre 1914

Pharmacien aide-major (Laboratoire de Bactériologie et Chimie  
d'armée ; chef de la section de chimie).

Laboratoire de Toxicologie de G.D.C. de 1915 à 1919 .

Blessé en avril 1915 .

## SOCIÉTÉS SAVANTES

---

Membre de la Société de Chimie Biologique depuis 1914

Membre de la Société chimique de France depuis 1926

Membre de la Société de Pharmacie (1930).

## ENSEIGNEMENT

---

Conférences et travaux pratiques de Pharmacologie depuis 1920

Conférences supplémentaires de Pharmacologie chaque année  
depuis 1920 .

## RECOMPENSES UNIVERSITAIRES

---

Bourse d'étude du Département du Nord (1908)



Lega Commercey (Sorbonne Physiologie 1914)

Médaille d'Argent (2<sup>e</sup> année 1908) et d'or (3<sup>e</sup> année 1909) de  
la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lille

Lauréat de la Faculté de Médecine de Paris (Prix de thèse -  
Médaille d'Argent 1908).

#### D I S T I N C T I O N S H O N O R I F I Q U E S

-----

Lauréat de l'Académie de Médecine (Prix Potain 1915, en colla-  
boration ).

Croix de guerre .

\* \* \* \* \*





# A. - TRAVAUX ORIGINAUX

## I. - LISTE des TRAVAUX

### 1°) CHIMIE

#### a) Chimie physiologique

- 1912 1.- Sur les hydrates de carbone de l'œuf de poule par H. Bierry, Hazard et Albert Ranc (C.R.Soc.de Biologie, tome LXXII, 19 juillet 1912, p.93).
- 1913 2.- Dosage des acides aminés par H. Bierry, E. Feuillié, R. Hazard et A. Ranc (C.R.Soc.de Biologie, tome LXXV, 19 juillet 1923, p.129).
- 1914 3.- Azote du sang dosable par la méthode à l'acide nitreux par H. Bierry, R. Hazard et A. Ranc (C.R.Soc. de Biologie, tome LXXVI, 14 fév. 1914, n.281).

#### b) Chimie appliquée à l'hygiène (Guerre 1914-1918).

- 1918 4.- Valeur comparée des analyses bactériologiques et chimiques des eaux de buisson par MM.M.Brulé, médecin-major de 2° classe et R. Hazard, pharmacien aide-major de 1° classe (Presse médicale, n°23 du 22 avril 1918).

#### c) Chimie biologique médicale

- 1923 5.- Teneur en acide urique du sérum et du liquide céphalo-rachidien des enfants par E. Loené, Hazard et Langlois (C.R.Soc.de Biologie, tome LXXXIX, 3 nov.1923,p.891).
- 1925 6.- Teneur du sang en créatinine chez l'enfant normal et l'enfant malade par Loené, Hazard et Langlois (C.R.Soc. de Biologie, tome XCII, 10 janvier 1925, p.23).
- 1927 6.- Pleurésie chyliforme chez une acystolique par M. E. Loené, Hazard, Robert Clement et A. Héraux (Société de Pédiatrie, 5 juillet 1927).

### 2°) Physiologie

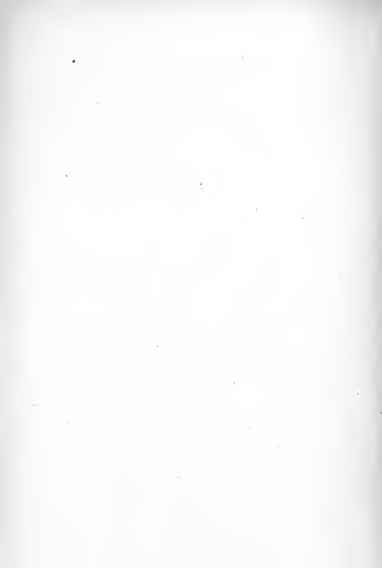
- 1928 21.- Excitation simultanée de la sécrétion externe et de la sécrétion interne du pancréas, E. Gley et R. Hazard (C.R.Soc.de Biologie, tome XCIX, n°19, 9 juin 1928, p.16).



- 22.- Excitation des sécrétions externes et internes du pancréas par le même excitant après surrénalectomie, E. Gley et R. Hazard (C.R.Soc. de Biologie, tome XCIX, n°21, 22 juin 1928, p.195).

3\*) PHARMACOLOGIE et PHARMACODYNAMIE  
=====

- 1925 7.- Contribution à l'étude chimique et physiologique de la base tropine (Thèse de Doctorat en Médecine, juillet 1925, Vigot frères).
- 8.- Atropine et Tropine . Action de la base tropine sur la pneumogastrique par R. Hazard (C.R.Soc. de Biologie, tome XCIII, 19 juillet 1925, p.515).
- 9.- Action de la base tropine sur la sécrétion de la glande sous-maxillaire par René Hazard et L.J.Mercier (C.R.Soc.de Biologie, tome XCIII, 19 juillet 1925, p.518).
- 10.- Action de la base tropine (tropanol) sur le cœur. Note de MM. René Hazard et L.J.Mercier présentée par M.A.Daugreux (C.R. Ac.des sciences, tome 181, 19 oct. 1925 p.934)
- 11.- Action de la base tropine (tropanol) sur la circulation . Note de MM. René Hazard et L.J.Mercier présentée par M.A.Daugreux (C.R. Ac. des sciences, tome 181, 7 déc. 1925, p.934).
- 1926 12.- Atropine et Tropine . Le silicotungstite de Tropine par E. René Hazard (Journal de Pharmacie et de Chimie (tome III, 3<sup>e</sup> série, janv. 1926, p.5).
- 13.- Action de l'atropine sur le rythme cardiaque par René Hazard et L.J.Mercier (C.R.Soc.de Biologie, tome XCIV, 30 janv. 1926, p.254).
- 14.- Action de la pseudo-pelletiérine sur la pneumogastrique par René Hazard (C.R.Soc.de Biologie, tome XCIV, 13 février 1926, p.382).
- 15.- Action de la pseudo-pelletiérine sur la sécrétion de la glande sous-maxillaire par René Hazard (C.R. de la Soc.de Biologie, tome XCV, 19 juin 1926, p.194).
- 16.- Action circulatoire de la pseudopelletiérine par René Hazard et Raymond Huet (C.R.Ac.des sciences, tome 183, 19 oct. 1926 p.673).



- 1927 17.- Action de l'atropine et de l'hyoscyamine sur le cœur isolé de l'escargot par Paul Boyer et René Hazard (O.R.Soc.de Biologie, tome XCVI, 23 janvier 1927, p.180).
- 18.- Action de la N-méthylgranatoline sur la circulation, le pneumogastrique et le cœur par M.Michel Polonovski et René Hazard (O.R.Ac.des Sciences, tome 135, 5 déc. 1927, p.1314).
- 1928 19.- Action de l'acide picrique sur le silicotungstate de tropine (trepamol); réaction permettant de déceler et de suivre l'hydrolyse de l'atropine par René Hazard (Journal de Pharmacie et de Chimie, tome VII, 3<sup>e</sup> série, 16 mars 1928, p.255).
- 20.- Action cardiovasculaire de la trepanone par René Hazard (O.R.Ac.des Sciences, tome 136, 19 juin 1928, p.1758).
- 21.- Action cardiovasculaire de la semicarbazone de la pseudopelletiérine par Jeanne Lévy et René Hazard (O.R.Soc.de Biologie, tome XCIX, 30 juin 1928, p.392).
- 22.- Sur l'action cardiovasculaire de l'acétylcholine chez le chien atropinisé par René Hazard et Fernand Morisier (O.R.Soc. de Biologie, tome XCIX, 28 juillet 1928, p.696).
- 23.- Action cardiovasculaire de la semicarbazone de la trepanone et des oximes de la trepanone et de la pseudopelletiérine par René Hazard et Jeanne Lévy (O.R.Ac. des Sciences, tome 137, 15 oct. 1928 p.876).
- 1929 24.- Rôle de la fonction amine tertiaire dans le noyau bipipéridique par René Hazard et Michel Polonovski (O.R.Ac.des Sciences, tome 138, 11 mars 1929 p.922)
- 25.- Etude pharmacodynamique des substances chimiquement définies à action hypoglycémisante dérivées de la guanidine par René Hazard (Journal de Pharmacie et de Chimie, 3<sup>e</sup> série, tome IX, 16 avril 1929, p.371).
- 26.- Actions cardiovasculaires comparées de deux stéréoisomères : tropinol et pseudotropinol par Michel Polonovski et René Hazard (O.R.Ac.des Sciences, tome 139, 22 mai 1929, p.1441).
- 27.- Action de quelques mydriatiques sur l'œil énucléé de grenouille. Application à l'étude pharmacodynamique des éléments constitutifs de l'atropine (trepamol et acide tropique) et de quelques uns de leurs dérivés par Jeanne Lévy et René Hazard (Arch.Int.de Pharmacodynamie et de Thérapie vol.XXXVI, fasc.I 1929, p.26).



- 30.- Antagonisme du tropéanol et de la pilocarpine sur la glande sous-maxillaire par René Hazard (C.R. Soc. de Biologie, tome CII, 16 nov. 1929, p.574).
- 31.- Recherches sur l'antagonisme de la base tropine (tropéanol) et de la pilocarpine sur le coeur par René Hazard (C.R.Ac.des Sciences, tome 139, 16 nov. 1929, p.974).
- 1930 32.- Rôle physiologique de la fonction amine tertiaire dans le noyau pyrrolidine-pipéridine . Importance de la notion d'isomérisie par René Hazard et Michel Polonowski (C.R.Ac.des Sciences, tome 190, 1930, p.214).
- 33.- Contribution à l'étude pharmacodynamique du tropéanol (base tropine). Relations entre la fonction alcool secondaire et l'action cardiovasculaire de ce composé, par René Hazard (Journal de Pharmacologie et de Chimie, 3<sup>e</sup> série, Tome XI, 1<sup>er</sup> Juin 1930, p.513 .
- 34.- Relations entre la constitution chimique du tropéanol (base tropine) et l'action de ce corps sur le vague cardiaque . Comparaison avec les effets cardiovasculaires, par René Hazard (Archives Int. de Pharmacodynamie et de Thérapie (à l'impression).





B. - ARTICLES ORIGINAUX

REVUES - COLLABORATIONS

ARTICLES - REVUES

- 1.- Les travaux du Docteur Carrel. Revue pédagogique n°2, Février 1914, tome 64
- 2.- Les récentes acquisitions en thérapeutique (Journal de Médecine et de Chirurgie pratiques . Tome VCI, 10 juillet 1925, 13° Cahier p.483-500).
- 3.- Le professeur Albert Richaud . Bulletin des Sciences Pharmacologiques n°11 novembre 1925).
- 4.- Albert Richaud . Article nécrologique . Bulletin de la Société de Chimie biologique . Tome VII, n°10, décembre 1923).
- 5.- Antitoxines et Anatoxines . Journal de Pharmacie et de Chimie 9° série, tome IV, 1° sept. 1926, p.215 et 16 sept. 1926 p.256.
- 6.- Les nouveaux suppléments du Codex (Paris Médical, 4 déc. 1926).
- 7.- Les récentes acquisitions en thérapeutique (Journal de Médecine et de Chirurgie pratiques (tome VCI, 10 déc. 1926, 23° cahier p.852-868).
- 8.- De quelques médicaments nouveaux par René Hazard (Bulletin médical 27/30 mars 1930, p.381).
- 9.- Les récentes acquisitions en thérapeutique . Journal de Médecine et de Chirurgie pratiques, tome C, 10 déc. 1929, 23° cahier, p.849).
- Revues diverses dans le Journal de Pharmacie et de Chimie depuis 1925 .



COLLABORATIONS

=====

- 1.- Chapitre des urines (p.621-650) de la Technique clinique médicale et séméiologie élémentaires du Prof. Serpent . Maloine, 1<sup>re</sup> édition 1913 - 5<sup>e</sup> édition 1922).
- 2.- Chapitre III. Analyse physique et chimique du sang (p.5 à 10 et 71 à 125), tome X (sang) du Traité de pathologie médicale et de thérapeutique appliquée de M.E. Serpent, L. Rabadeau-Dumas et L. Gabonneix . Maloine 1922.
- 3.- Troisième partie . Analyse des urines (p.711 à 974), tome XIII (reins) du même traité . Maloine 1923).
- 4.- Chapitres des médicaments (350 p. in-octavo environ) dans la nouvelle édition de la Pratique médico-chirurgicale . Masson éd. (à l'impression).

§ \* \* \* \* \*